水　質　基　準　項　目　の　結　果

検査日：令和8年10月20日及び22日

項目	検　査　内　容	福山浄水場（浄水）	長船水源地（浄水）	牛窓地区（給水栓）	虫明地区（給水栓）	長船地区（給水栓）	基準値
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
○水質基準項目							
1	一般細菌	0	0	0	0	0	100個/mL以下
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	－	－	－	－	－	0.003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物	－	－	－	－	－	0.0005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
8	六価クロム化合物	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<.0.004	<.0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	1.88	0.53	0.49	1.68	10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	－	－	－	－	－	0.8 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	－	－	－	－	－	1 mg/L以下
14	四塩化炭素	－	－	－	－	－	0.002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	－	－	－	－	－	0.02 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）（※）	－	－	－	－	－	0.00005 mg/L以下
21	ベンゼン	－	－	－	－	－	0.01 mg/L以下
22	塩素酸	0.14	0.06	0.13	0.18	0.08	0.6 mg/L以下
23	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
24	クロロホルム	0.017	<0.001	0.028	0.019	0.003	0.06 mg/L以下
25	ジクロロ酢酸	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03 mg/L以下
26	ジブロモクロロメタン	0.003	<0.001	0.004	0.005	0.002	0.1 mg/L以下
27	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
28	総トリハロメタン	0.029	<0.001	0.045	0.035	0.007	0.1 mg/L以下
29	トリクロロ酢酸	0.004	<0.002	0.005	0.008	<0.002	0.03 mg/L以下
30	ブロモジクロロメタン	0.009	<0.001	0.013	0.011	0.002	0.03 mg/L以下
31	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09 mg/L以下
32	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/L以下
33	亜鉛及びその化合物	－	－	－	－	－	1 mg/L以下
34	アルミニウム及びその化合物	0.05	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
35	鉄及びその化合物	－	－	－	0.13	－	0.3 mg/L以下
36	銅及びその化合物	－	－	－	－	－	1 mg/L以下
37	ナトリウム及びその化合物	－	－	－	－	－	200 mg/L以下
38	マンガン及びその化合物	－	－	－	－	－	0.05 mg/L以下
39	塩化物イオン	10.8	8.4	10.8	11.1	8.8	200 mg/L以下
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	－	－	－	－	－	300 mg/L以下
41	蒸発残留物	－	106	－	－	100	500 mg/L以下
42	陰イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	0.2 mg/L以下
43	ジェオスミン	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
44	2-メチルイソボルネオール	－	－	－	－	－	0.00001 mg/L以下
45	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
46	フェノール類	－	－	－	－	－	0.005 mg/L以下
47	有機物（全有機炭素TOCの量）	1.0	<0.3	0.9	0.7	<0.3	3 mg/L以下
48	pH値	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	5.8～8.6
49	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
51	色度	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	5度以下
52	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下

※　令和8年度より、ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）は、水質管理目標設定項目から引き上げられました。